

Zadání bakalářské práce

Student:

Tomáš Harok

Studijní program:

B0724A290001 Těžba nerostných surovin

Téma:

Porovnání efektivnosti pásové a automobilové dopravy suroviny z
hliniště do areálu závodu cihelny Hodonín
Comparison of the efficiency between Belt transport and Lorry transport
of raw materials from the clay pit to the Hodonín brickyard plant

Jazyk vypracování:

čeština

Zásady pro vypracování:

1. Úvod
2. Charakteristika dané lokality/ložiska v závodu cihelny Hodonín
3. Rešerše nynější technologie těžby, dopravy a zpracování
4. Stav pásového dopravníku a jeho parametry
5. Návrhy řešení dopravy materiálu
6. Technicko-ekonomické zhodnocení návrhů
7. Závěr

Rozsah bakalářské práce 35-50 normostran.

Seznam doporučené odborné literatury:

NOVÁČEK, Jiří. *Technologie úpravy*. VŠB-TU Ostrava, 2000. ISBN 80-7078-764-3.

ŘEPKA, Vlastimil. *Technologie zpracování surovin*. Ostrava: VŠB - Technická univerzita Ostrava, 1998. ISBN 80-7078-548-9.

POLÁK, Jaromír, Jiří PAVLISKA a Aleš SLÍVA. *Dopravní a manipulační zařízení I*. Ostrava: VŠB - Technická univerzita Ostrava, 2001. ISBN 80-248-0043-8.

POLÁK, Jaromír, Karel BAILOTTI, Jiří PAVLISKA a Leopold HRABOVSKÝ. *Dopravní a manipulační zařízení II*. Ostrava: VŠB - Technická univerzita Ostrava, 2003. ISBN 80-248-0493-X.

KLIMECKÝ, Oldřich, Helena VEVERKOVÁ, Karel BAILOTTI a Jaroslav MÜLLER. *Manipulace s materiálem: doprava v lomech*. Ostrava: Vysoká škola báňská, 1988.

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **doc. Ing. Jan Nečas, Ph.D.**

Datum zadání: 31.10.2020

Datum odevzdání: 30.04.2021

doc. Ing. Pavel Zapletal, Ph.D.
vedoucí katedry

prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., dr. h. c.
děkan fakulty